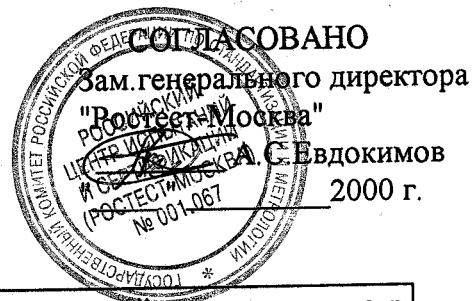


## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Колонки топливораздаточные 262 (модификации 262А, 262АFL)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 15222 -01 Взамен № 15222-98
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы "Tokheim Corporation", США.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колонки топливораздаточные типа 262 и их модификации 262А, 262АFL (в дальнейшем - колонки) применяются для измерения объема топлива (бензин, керосин, дизельное топливо) с вязкостью от 0,55 до 40 мм<sup>2</sup>/с (сСт) при выдаче его в топливные баки транспортных средств с учетом требований учетно-расчетных операций.

Колонки предназначены для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до + 50 °С и относительной влажности от 30 % до 100 %.

## ОПИСАНИЕ

Принцип действия колонок состоит в следующем: топливо из резервуара через приемный клапан, фильтр и насос с газоотделителем подается в поршневой счетчик и далее через раздаточный шланг с пистолетом поступает в бак транспортного средства. При помощи преобразователя импульсов информация о количестве топлива, прошедшего через поршневой счетчик поступает в электронный блок колонки, на цифровом табло которого индицируется количество отпущенного топлива, его цена и стоимость.

Установка показания на цифровом табло разового учета выданного объема топлива в положение нуля производится автоматически при снятии раздаточного пистолета с колонки.

Основными элементами колонки являются:

- поршневой счетчик типа 898;898К, М5
- преобразователь импульсов типа 88Е;
- электронно-вычислительное устройство типа UDC;
- фильтр тонкой очистки 10 мк для бензина и 20 мк для дизельного топлива;
- воздушный сепаратор с поплавковым клапаном;
- раздаточный пистолет с рукавом длиной не менее 4 м

Обозначение модификаций колонок приведено в таблице:

262A				
262A				RC
262A		1	TW	
262A		1	TW	RC
262A		2	TW	
262A		2	TW	RC
262A	HS			
262AFL				
262AFL		1	TW	
262AFL		2	TW	
262AFL	M-HV-LCS			RC
262AFL	MM-HV-LCS			RC
262AFL	S-HV-LCS			RC
262AFL	MS-HV-LCS			RC
262AFL	SS-HV-LCS			RC

Где: FL-фронтальное расположение раздаточных пистолетов;

HS- производительность 80 литров в мин;

HV- производительность 150 литров в мин;

Цифры 1 и 2 один или два вида топлива соответственно;

TW-два шланга ;

RC - погружной насос;

M – колонка без дополнительной стойки;

S – колонка с дополнительной стойкой;

LCS – объемомер типа M5 для высокопроизводительных колонок.

При применении погружного насоса давление топлива на входе колонки должно быть не менее 2,2 бар.

Для заправки автомобиля с двух сторон применяется дополнительная стойка с раздаточным пистолетом.

Колонки безопасны для окружающей среды.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный расход, л/мин 50/80/150

Наименьший расход, л/мин 2/10/10

Минимальная доза выдачи, л 2/10/10

Предел допускаемой основной погрешности при температуре  $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ , %:  $\pm 0,25$

Дополнительная погрешность, вызванная изменением температуры окружающего воздуха на каждые  $10^\circ\text{C}$ , не более %  $\pm 0,04$

Сходимость показаний, %  $| 0,25 |$

Погрешность вычисления стоимости топлива счетчиком разового учета (по правилам округления), в долях дискретности отсчета  $\pm 0,5$

Емкость счетчика разового учета: стоимости топлива 6 разрядов

выданного количества топлива	6 разрядов
цены за 1 литр	4 разряда
Емкость несбрасываемого счетчика суммарного учета, л	9 разрядов
Дискретность отсчета счетчика разового учета: стоимости топлива, коп.	1
выданного количества топлива, л	1
цены за 1 литр, коп.	1
Дискретность отсчета счетчика суммарного учета, л	0,01
Мощность привода насоса, кВт	0,75
Напряжение питания, В	220/380 (+10%/-15%)
Габаритные размеры, мм, не более:	645x502x1397;
Масса, кг, не более	234
Длина раздаточного рукава, не менее, м	4
Средний срок службы, не менее, лет	20
Средняя наработка на отказ, ч	7000
Категория взрывозащищенности	ExdesIIBT3

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку колонки и на эксплуатационную документацию.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| 1. Колонка                      | - 1 шт.                   |
| 2. Раздаточный рукав            | - шт.- (по заказу)        |
| 3. Запасные части               | - 1 комплект ( по заказу) |
| 4. Руководство по эксплуатации. | - 1экз.                   |

### ПОВЕРКА

Колонки поверяются в соответствии с МИ 1864-88 " Рекомендации. Колонки топливо-раздаточные. Методика поверки." И МИ 2504-98 «Рекомендация. Колонки топливораздаточные Методика поверки с использованием мерников типаМ2р-СШ»

При поверке применяются :

- при первичной поверке мерники 2-го разряда вместимостью 2, 5,10, 20, 50,100,150 л и с основной погрешностью не более  $\pm 0,08\%$
- при периодической поверке мерники 2-го разряда вместимостью 10, 20, 50, 100 ,150 л с основной погрешностью не более  $\pm 0,1 \%$ .

Межповерочный интервал 1 год .

### НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

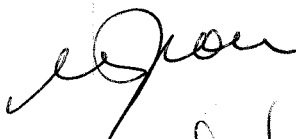
ГОСТ 9018-89 « Колонки топливораздаточные. Общие технические условия. »,  
Техническая документация фирмы .

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колонки типа 262 и их модификации 262А, 262АFL соответствуют ГОСТ 9018-89 « Колонки топливораздаточные. Общие технические условия. » и технической документации фирмы .

Изготовитель - фирма "Tokheim Corporation", США  
P.O.Box360 Fort Wayne, IN 46801-0360 USA.

Начальник отдела  
"Ростест -Москва"



М.Е.Брон

Согласовано  
Представитель фирмы «Tokheim Corporation», США

